



Decreto Presidenziale n. 1

Procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 incarichi di ricerca, ai sensi dell'art. 22 *ter* della L. 240/2010, in seno alle attività del progetto "COmbining Redox metabolism, oxidative proteomic and imaging techniques for the identification of Diagnostic markers and novel therapies against hypertrophic Cardiomyopathy (COREDICA)" – Codice CUP: J73C24000080004.

IL PRESIDENTE

Premesso che con D. D. del Ministero della Salute n. 541 del 5 maggio 2023 è stato emanato il "2° Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Tumori Rari (TR); 3. Malattie Rare (MR); 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 4.1 Innovazione in campo diagnostico, 4.2 Innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 5.1 Fattori di rischio e prevenzione, 5.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia";

Dato Atto che con Decreto del Capo ad Interim del Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute n. 5 del 29.03.2024 il progetto, di cui al codice domanda "PNRR-MCnT2-2023-12377170", è stato ammesso a finanziamento;

Considerato che il progetto ricade nell'ambito di intervento: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Enna "Kore";

Visto l'art. 22 *ter* della Legge n. 240, del 30 dicembre 2010;

Atteso che il Prof. Domenico Ciavardelli, Coordinatore dell'unità operativa del Progetto, ha presentato formale richiesta, introitata al protocollo dell'Ateneo in data 16/12/2025 col n. 29166, al fine del conferimento di n. 2 incarichi di ricerca;

Accertata la copertura finanziaria degli incarichi di ricerca *de quibus*;

Attesa la necessità di avviare la realizzazione della attività relative al Progetto "COmbining Redox metabolism, oxidative proteomic and imaging techniques for the identification of Diagnostic markers and novel therapies against hypertrophic Cardiomyopathy (COREDICA)";

Visto il Codice Etico dell'Università;

Ritenuta la propria competenza

DECRETA

Art. 1

1. È indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 incarichi di ricerca, della durata di un anno, ai sensi dell'art. 22 *ter* della L. 240/2010, in seno alle attività del progetto "COmbining Redox metabolism, oxidative proteomic and imaging techniques for the identification of Diagnostic markers and novel therapies against hypertrophic Cardiomyopathy (COREDICA)", aventi la seguente tematica: "Analisi metabolomica mediante spettrometria di massa accoppiata a cromatografia di fluidi biologici da pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica".

2. Ciascun incarico di ricerca ha durata annuale e può essere prorogato, nel rispetto delle vigenti disposizioni normative e regolamentari in materia di incarichi di ricerca. L'eventuale proroga è subordinata alla effettiva disponibilità dei fondi di bilancio, oltre che alla valutazione positiva dell'attività di ricerca svolta. Ai fini della durata del rapporto non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o paternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

3. I beneficiari degli incarichi di ricerca, in relazione agli specifici obiettivi del progetto, saranno chiamati a condurre l'analisi metabolomica "untargeted" di fluidi biologici mediante spettrometria di massa a bassa o alta risoluzione accoppiata a gascromatografia o cromatografia liquida e/o la successiva analisi bioinformatica dei dati acquisiti.

ART. 2

Requisiti di ammissione

1. Possono essere ammessi alla selezione giovani studiosi, italiani e stranieri, in possesso del titolo di laurea magistrale o a ciclo unico, o titolo equivalente, da non più di sei anni, in Chimica o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Biotecnologie e Biotecnologie Molecolari o Biologia e di un *curriculum* idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca. Costituiscono titolo preferenziale, ma non vincolante per la partecipazione alla selezione, il possesso del dottorato di ricerca e l'avvenuto conferimento di borse di studio e/o di ricerca che documentino il possesso di competenze ed abilità pratiche nelle principali tecniche di spettrometria di massa e cromatografia e/o analisi statistica dei dati in ambito biomedico. Pertanto, i candidati dovranno possedere competenze ed abilità pratiche nelle principali tecniche di chimica analitica e processamento dei dati ottenuti mediante spettrometria di massa. Specificatamente, sono richieste competenze in:



- estrazione di metaboliti polari e apolari da matrici biologiche;
- gaschromatografia o cromatografia liquida;
- spettrometria di massa molecolare a bassa o alta risoluzione accoppiata a sorgenti EI, CI o ESI, e/o
- analisi statistica parametrica e non parametrica;
- analisi multivariata supervisionata e non supervisionata;
- analisi bioinformatica di dati biologici (pathway and enrichment analysis).

2. Ai candidati è richiesta la conoscenza della lingua inglese.

3. I titoli di studio, richiesti quale requisito di ammissione, se conseguiti all'estero dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la procedura prevista dalla normativa vigente (art. 38 del d. lgs. 165/2001). I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente ai sensi della normativa vigente, o che non siano in possesso di Dichiarazione di Valore devono allegare alla domanda di partecipazione i documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di valutarne l'equivalenza ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione, come precisato al successivo art. 4, commi 8 e 11 e saranno ammessi con riserva.

4. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione in caso di accertata mancanza originaria o sopravvenuta dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione.

5. I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

ART. 3 Attività da svolgere

Le attività da svolgere riguardano:

- Analisi metabolomica mediante spettrometria di massa accoppiata a cromatografia di fluidi biologici da pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica.

ART. 4 Divieti

1. Non possono partecipare alla selezione coloro abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione dell'incarico di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non possono partecipare altresì, i candidati che abbiano fruito di contratti di cui all'art. 24 della Legge 240/2010 e/o che rientrino tra il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle istituzioni di cui al comma 1 dell'art. 22 *ter* della Legge 240/2010.

2. L'incarico di ricerca non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorati di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, fatta salva la possibilità di dare attuazione a specifici programmi di finanziamento alla ricerca dell'Unione Europea nell'ambito delle azioni legati al programma Marie Skłodowska-Curie (MSCA), né con la titolarità di borse di dottorato di ricerca ovvero altre borse di studio, a qualunque titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui queste siano finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

3. Ciascun titolare dell'incarico di ricerca non può, in ogni caso, svolgere attività che possano determinare una situazione di conflitto di interessi con le attività dell'Ateneo o che non consentano il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.

4. Gli incarichi di ricerca non danno luogo a diritto di accesso al ruolo delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, né possono essere computati ai fini di cui all'articolo 20 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75.

ART. 5 Domande e termine di presentazione

1. La domanda di partecipazione alla selezione va compilata esclusivamente on line, utilizzando l'apposito form rinvenibile sul sito web dell'Università, e sottomessa entro le ore 12:00 CET del quindicesimo giorno successivo alla data di emanazione del presente Bando. È dovere del singolo candidato compilare correttamente il form in ogni sua parte ed effettuare, a pena di esclusione, l'upload dei documenti di cui alla domanda di partecipazione.

2. L'indirizzo e-mail dichiarato dal candidato nella domanda costituisce il riferimento ufficiale unico per tutte le comunicazioni individuali dell'Ateneo relative alla presente procedura. Ogni sua variazione dovrà pertanto essere tempestivamente comunicata all'indirizzo ufficiovalutazionicomparative@unikore.it.

Tutte le comunicazioni di interesse generale dei candidati saranno effettuate dall'Ateneo esclusivamente sul sito web www.unikore.it.



3. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario o per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo e-mail da parte del candidato o da eventuali disguidi non imputabili a colpa dell'Università stessa, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
4. L'amministrazione universitaria ha facoltà di richiedere integrazioni e chiarimenti al candidato e/o alle amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'art. 6 della L. 241/1990 e ss.mm.ii..

ART. 6 Commissione giudicatrice

1. Le candidature sono valutate dalla Commissione giudicatrice, nominata dal Presidente dell'Università, formata dal Coordinatore dell'unità operativa del Progetto e da altri 2 componenti dallo stesso proposti. Della nomina della Commissione sarà dato avviso mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, con valore di notifica per tutti gli interessati.
2. Alla Commissione spetta l'esame delle candidature e lo svolgimento dei colloqui. I verbali della procedura valutativa sono redatti dalla Commissione giudicatrice che formula la graduatoria dei candidati idonei e individua i vincitori.
3. La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale e può svolgere a distanza le proprie sedute.

ART. 7 Procedura di selezione

1. La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei candidati ed è volta a valutare i titoli dei candidati, nonché il possesso, da parte degli stessi, di un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'incarico.
2. La valutazione sarà integrata da un colloquio pubblico utile ad accertare l'attitudine alla ricerca dei candidati. I candidati sono valutati comparativamente sulla base dei seguenti criteri di valutazione:
 - a) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione (fino a un massimo di 40 punti);
 - c) attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione (fino a un massimo di 25 punti);
 - d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'incarico, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca (fino a un massimo di 35 punti).
3. La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti, procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione, di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio.
4. La data del colloquio è fissata sin d'ora per il 21/01/2026, alle ore 10:30 presso l'Aula Valutazioni Comparative del Plesso del Rettorato dell'Università degli Studi di Enna "Kore", sito in Piazza Università n. 1 – 94100 Enna bassa con valore di notifica a tutti gli interessati.
5. All'inizio del colloquio, ai fini dell'identificazione, i candidati dovranno esibire alla Commissione un valido documento di riconoscimento in corso di validità.
6. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.
7. A conclusione del colloquio, la Commissione, esprime collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo e relativo punteggio.

ART. 8 Formulazione e approvazione della graduatoria di merito

1. Al termine della procedura di selezione, la Commissione formula la graduatoria di merito dei candidati tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua i vincitori della selezione.
La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 65 punti su 100 complessivi.
2. La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun candidato. A parità di merito è preferito il candidato con età anagrafica minore.
3. L'Amministrazione, con decreto del Presidente, accertata la regolarità degli atti, mediante pubblicazione sito web di Ateneo all'indirizzo www.uke.it, del relativo provvedimento, con valore di notifica per tutti gli interessati.
4. Entro il termine che sarà comunicato dall'Ateneo, ciascun candidato vincitore dovrà comunicare l'accettazione dell'incarico ed allegare alla stessa l'eventuale documentazione richiestagli.

ART. 9 Conferimento

1. Il conferimento dell'incarico di ricerca a ciascun vincitore della selezione è subordinato all'accertamento del possesso dei requisiti prescritti per l'ammissione alla selezione e degli ulteriori titoli culturali e professionali dichiarati/presentati con l'istanza di partecipazione. L'Amministrazione procede a idonei controlli ed ha facoltà di espletare ulteriori verifiche prima del conferimento e per tutta la sua durata, ivi compresa l'eventuale proroga, nonché di chiedere ulteriore documentazione circa il permanere delle condizioni di compatibilità. Qualora da tali controlli emergesse la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni o il venir meno dei requisiti per l'attribuzione dell'incarico di ricerca, si produrrà la



decadenza dai benefici connessi al provvedimento Presidenziale emanato o l'incarico sarà dichiarato risolto di diritto, con il conseguente recupero degli emolumenti già liquidati.

2. L'incarico di ricerca dovrà essere sottoscritto entro i termini comunicati dall'Amministrazione universitaria. Il mancato conferimento nei termini da parte dell'interessato è considerata rinuncia alla presa di servizio.

3. Per tutta la durata dell'incarico di ricerca trovano applicazione, per ciascun assegnatario, le disposizioni di cui all'art. 4 del presente bando.

ART. 10

Trattamenti economico, fiscale e previdenziale

1. A ciascun titolare degli incarichi di ricerca spetta, per la durata del rapporto, un trattamento economico annuo pari a € 22.500,00, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, in rate mensili di pari importo.

2. Agli incarichi di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, in materia di astensione obbligatoria per maternità le disposizioni del decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, all'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'Istituto Nazionale della previdenza Sociale (INPS) ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'università fino a concorrenza dell'intero importo della retribuzione per l'incarico di ricerca.

3. In caso di recesso, la retribuzione viene corrisposta fino all'ultimo giorno di effettivo servizio.

ART. 11

Proprietà intellettuale

L'eventuale realizzazione di una invenzione, suscettibile di brevettazione, realizzata dal titolare dell'incarico di ricerca nell'espletamento delle proprie mansioni, viene disciplinata in conformità alla normativa vigente in materia e allo specifico Regolamento di Ateneo.

ART. 12

Responsabile del procedimento amministrativo

Ai sensi della legge n. 241/1990, art. 5, e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è il Direttore Generale, dott. Salvatore Berrettella.

ART. 13

Trattamento dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) l'Università tratterà i dati personali nell'ambito delle proprie finalità istituzionali esclusivamente per lo svolgimento della presente procedura di selezione (art. 6, paragrafo 1, lett. e), art. 9, paragrafo 2, lett. g), art. 10 del GDPR).

2. Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Enna "Kore, Viale delle Olimpiadi n. 4 – Cittadella Universitaria, 94100 Enna, email: protocollo@pec.unikore.it.it.

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: email: rpd@unikore.it; PEC: rpd@pec.unikore.it

ART. 14

Rinvio normativo e pubblicazione

1. Il presente bando e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi pubblici mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo: www.uke.it. Ulteriore pubblicazione del bando è effettuata sul sito ufficiale del MUR e dell'Unione Europea.

2. Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si rinvia alla normativa di riferimento, vigente in materia.

Enna, 02/01/2026

Il Presidente
F.to Prof. Cataldo Salerno